LEGENDA GENERALE - *GENERAL LEGEND*

	Adt1 a-b Superficie territoriale *Adt1 a-b Development area*
	Superficie fondiaria *Private building plot*
	Parcheggio P1 pubblico in cessione sub Ambito AdT 1a *Parking P1 transferred to public sub Area AdT 1a*
+XXX.XX	Quota finito *Finishing elevation*
	Stalli parcheggi n.15 *Parking lots*
	Stalli parcheggi disabili n.2 *Parking lots for people with disabilities*
	Di cui stalli parcheggi con ricarica veicoli elettrici n.4 *Parking lots with charging device for electric cars*

PAVIMENTAZIONI E CORDOLI - *PAVING AND KERBS*

	Pavimento impermeabile in conglomerato bituminoso - 982.0 mq *Non-permeable bituminous conglomerate pavement*
	Marciapiedi in conglomerato - 214.0 mq *Bituminous sidewalks*
	Cordolo in calcestruzzo *Concrete kerb*

ARREDI E RECINZIONI - *FURNITURE AND FENCES*

	Cestini - n.1 *Litter bin*
	Recinzione bassa in paletti di legno integrati in siepe naturaliforme h.1.10m - 21.0 ml *Low wood poles in naturalistic green hedge*
	Recinzione metallica h. 2.5 m - 95.0 ml *Metal fence h.2.5*

DISPOSITIVI TECNOLOGICI- *DEVICES*

	Posizione corpi illuminanti *Lighting devices location*
	Colonnina ricarica veicoli elettrici *Charging device for electric cars*

OPERE A VERDE - *PLANTING PLAN*

	Prato biodiverso seminato / Bacino di ritenzione *Sown Biodiverse lawn / Retention basin*
	Mix erbaceo arbustivo basso *Shrubs and herbaceous mix*
	Alberi di progetto - *New trees*
	Arbusti alti - *Tall shrubs*

Note:
1. Gli alberi e gli arbusti hanno una distanza minima di 3.5 m dalla recinzione di sicurezza dell'area privata.
2. Le quantità riportate nei disegni sono solo a scopo informativo e sono state ricavate dalle migliori informazioni disponibili al momento della preparazione degli elaborati. Tali quantità potranno variare in base alle effettive condizioni del sito e alla metodologia di costruzione. Gli appaltatori sono tenuti a effettuare le proprie verifiche per determinare le attività, i metodi e i costi di costruzione.
3. L'impresa esecutrice dei lavori di urbanizzazione dovrà coordinarsi con i lavori di costruzione adiacenti per programmare e coordinare i lavori nei punti di contatto tra Opere private (IFC1) e Opere di urbanizzazione (IFC4). In particolare sarà necessario coordinare:
- I lavori di asfaltatura e di realizzazione dei marciapiedi con i progetti di costruzione adiacenti per ridurre al minimo i giunti di costruzione;
- I punti di connessione fra bacini di ritenzione nell'area privata e i canali in area pubblica.

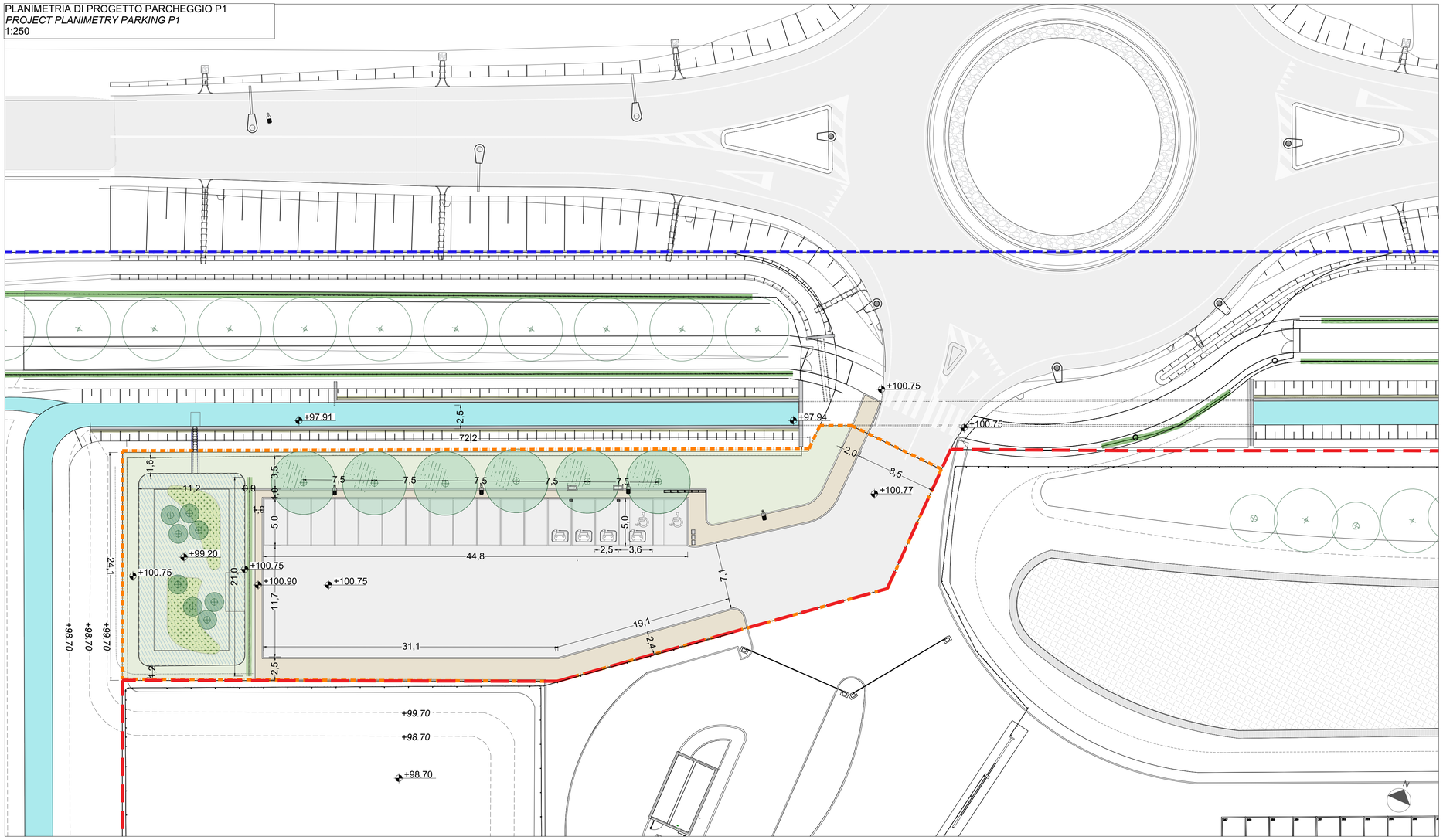
Notes:
1. Trees and shrubs have a distance from the security fence of the private plot of not less than 3.5m.
2. Quantities provided are for information purposes only and were derived from the best available information at the time of preparation, which may vary based on actual site conditions and construction methodology. Contractors are to undertake their own review to determine construction activities, methods and costs.
3. The contractor carrying out the urbanisation works will have to coordinate with the adjacent construction works in order to plan and coordinate the works at the points of contact between Private Works (IFC1) and Urbanisation Works (IFC4). In particular, it will be necessary to coordinate:
- Asphalt and pavement works with adjacent construction projects to minimise construction joints;
- The connection points between retention basins in the private area and canals in the public area.

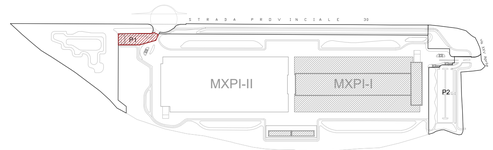
Key Plan

1000 0 1000 2000 3000 4000

SCALE: 1:100

PLANIMETRIA DI PROGETTO PARCHEGGIO P1
PROJECT PLANIMETRY PARKING P1
1:250





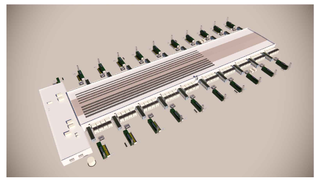
COMUNE di NOVIGLIO

Piazza Roma, 1 - 20082 Noviglio (MI)

COMMITTENTE

NOVIGLIO DATACENTERS MXP I S.R.L.

via Broletto, 35 - 20121 MILANO



PROGETTO ARCHITETTONICO
STARCHING
Ripa di Porta Ticinese 75 - 20143 MILANO
tel 0287283000 fax 0287283007 e-mail mailbox@starching.it
Via Cristoforo Colombo 456 - 00145 ROMA
tel 0667287146 fax 0657130081 e-mail mailbox.roma@starching.it

GEOLOGO
SoilData Studio Associato
via Mario Greppi, 34/A - 23890 Robbiate (LC)
tel 0399090280 fax 0399099091 e-mail soildata@soildata.it

CONSULENTE ACUSTICO
TECNICAMBIENTE
Via Vincenzo Russo 9 - 20127 MILANO
tel/fax 0228040510 e-mail info@tecnicambiente.it

PROGETTO IMPIANTI
ARIATTA INGEGNERIA DEI SISTEMI SPA
Via Elba, 12 - 20144 MILANO
tel 024990271 fax 024692845 e-mail ariatta@ariatta.it

CONSULENTE OPERE ESTERNE
Ingegneri Consulenti
Via Frua 22 - 20146 MILANO
tel 0248518862 e-mail info@ingegnericonsulenti.com

PROGETTO STRUTTURALE
Redesco Structural Engineering
Via Vincenzo Gioberti, 5 - 20123 MILANO
tel 024699020 fax 02436478 e-mail redesco@redesco.it

CONSULENTE PAESAGGIO
P'NV
Via Vincenzo Vela, 1 - 20133 MILANO
tel 0283548848 e-mail info@parcnouveau.com

PROGETTAZIONE ANTINCENDIO
AFC Srl
Via Leon Battista Alberti, 6 - 20149 MILANO
tel/fax +39 0245479688 e-mail info@afcsrl.it

Oggetto

PROGETTO ESECUTIVO

REDATTO IN BASE ALL' ART. 33 D.P.R. 5 OTTOBRE 2010, N. 207 E S.M.I. -

PARCHEGGI E AREE VERDI - COMUNE DI NOVIGLIO Frazione Santa Corinna
PARCHEGGI E AREE VERDI IN CESSIONE E ASSOGGETTATI AD USO PUBBLICO sub Ambiti AdT1a - AdT1b
in conformità al Piano Attuativo adottato con delibera del 14/12/2021

Categoria: ISSUED FOR CONSTRUCTION- BP4

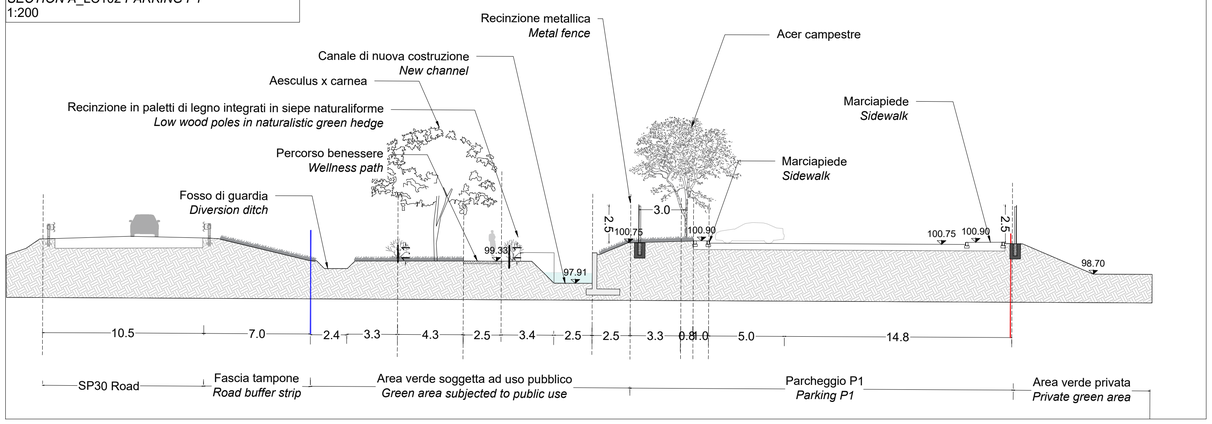
PLANIMETRIA DI PROGETTO - P1
(PROJECT PLANIMETRY - P1)

Emissione DATA	Vers.	Dis.	VERSIONE
06/03/2023	00	FRDP	EMISSIONE
27/03/2023	01	FRDP	EMISSIONE FINALE
01/06/2023	02	FRDP	RECEPIMENTO COMMENTI RUP

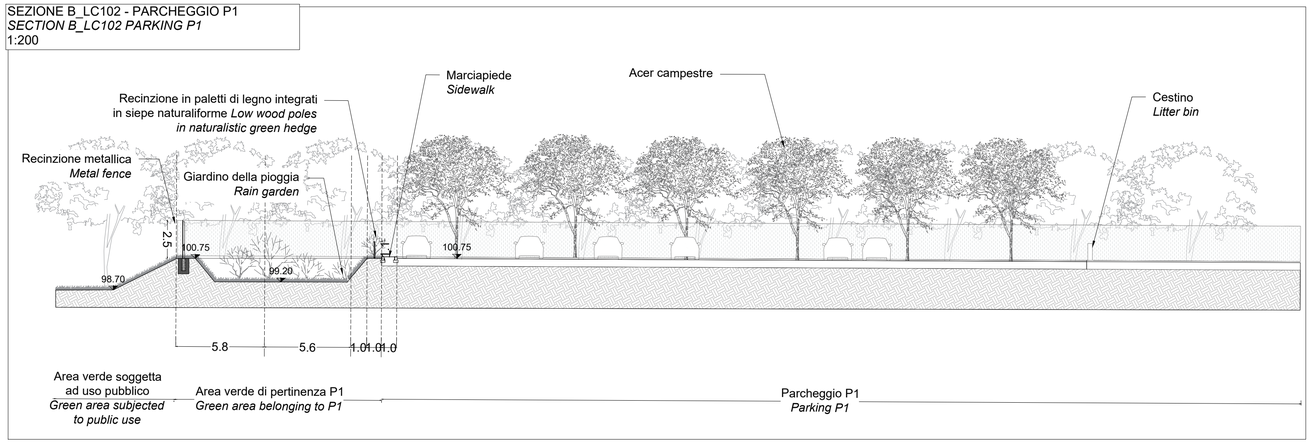
Elaborato n° LC101	SCALA 1:250
Nome file LC101-P1_PLAN	Codice commessa P10424
Controllato FD	Approvato LM

Disegno di proprieta' dello Studio Starching S.r.l. - Tutti i diritti riservati a norma di legge.

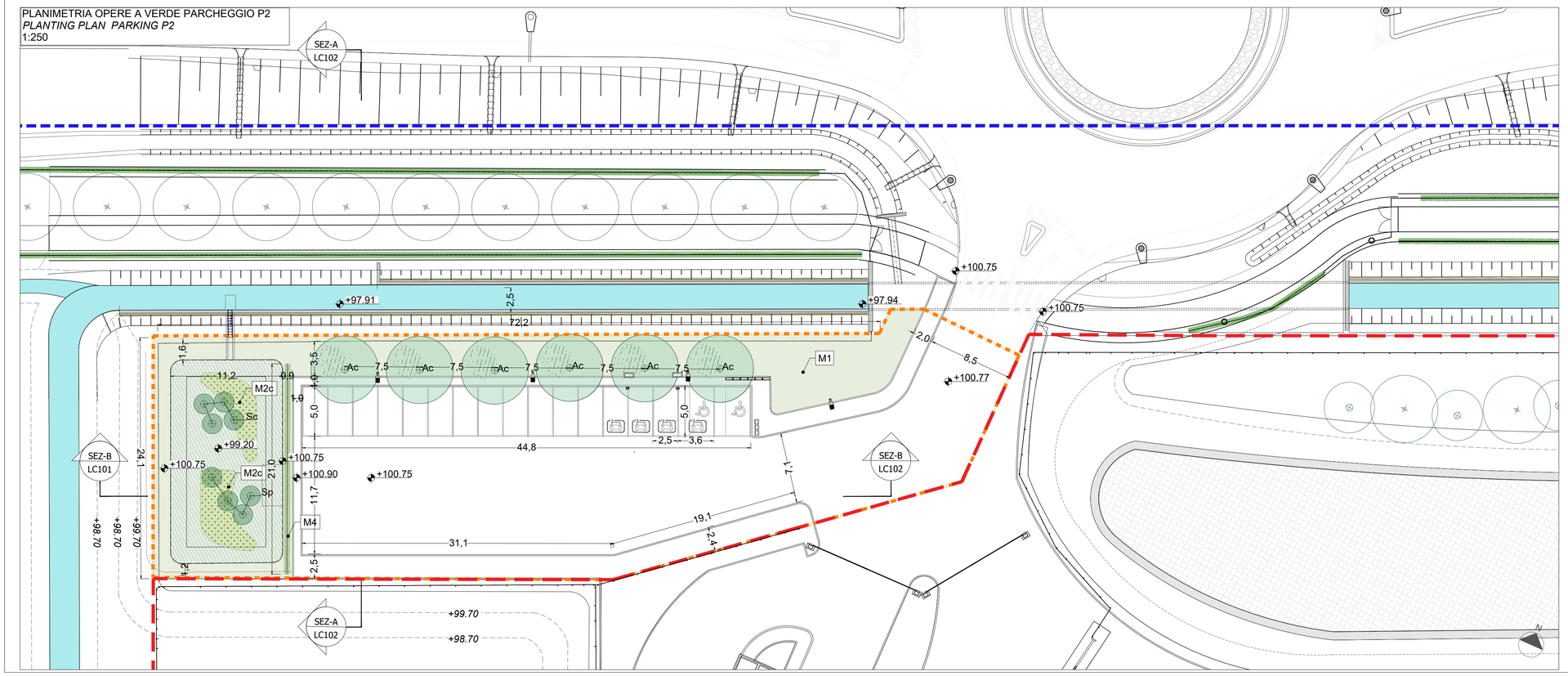
SEZIONE A_LC102 - PARCHEGGIO P1
SECTION A_LC102 PARKING P1
1:200



SEZIONE B_LC102 - PARCHEGGIO P1
SECTION B_LC102 PARKING P1
1:200



PLANIMETRIA OPERE A VERDE PARCHEGGIO P2
PLANTING PLAN PARKING P2
1:250



LEGENDA GENERALE - *GENERAL LEGEND*

	Adt1 a-b Superficie territoriale *Adt1 a-b Development area*
	Superficie fondiaria *Private building plot*
	Parcheggio P1 pubblico in cessione sub Ambito AdT 1a *Parking P1 transferred to public sub Area AdT 1a*
+XXX.XX	Quota finito *Finishing elevation*
XX	Etichetta Mix *Planting plan Code*

MIX ERBACEO ARBUSTIVI E ALBERATURE - *SHRUBS HERBACEOUS MIX AND TREES*

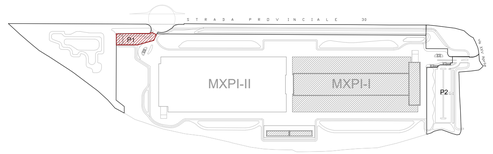
	M1- Prato biodiverso seminato / Bacino di ritenzione - 566.19 mq *M1- Sown Biodiverse lawn / Retention basin*
	M2- Mix erbaceo arbustivo basso - 51.8 mq *M2- Shrubs and herbaceous mix*
	M4- Siepe naturaliforme (con recinzione in paletti di legno integrata) - 21.0 ml *M4- Naturalistic green hedge (with low wood poles intrgrated)*
XX	Alberi di progetto - *New trees :* *Ac* *Acer campestre* n.6
XX	Arbusti alti - *Tall shrubs :* Sc *Salix caprea* n.4 Sp *Salix purpurea* n.4

Note:
1. Gli alberi e gli arbusti hanno una distanza minima di 3.5 m dalla recinzione di sicurezza dell'area privata.
2. Le quantità riportate nei disegni sono solo a scopo informativo e sono state ricavate dalle migliori informazioni disponibili al momento della preparazione degli elaborati. Tali quantità potranno variare in base alle effettive condizioni del sito e alla metodologia di costruzione. Gli appaltatori sono tenuti a effettuare le proprie verifiche per determinare le attività, i metodi e i costi di costruzione.
3. L'impresa esecutrice dei lavori di urbanizzazione dovrà coordinarsi con i lavori di costruzione adiacenti per programmare e coordinare i lavori nei punti di contatto tra Opere private (IFC1) e Opere di urbanizzazione (IFC4). In particolare sarà necessario coordinare:
- I lavori di asfaltatura e di realizzazione dei marciapiedi con i progetti di costruzione adiacenti per ridurre al minimo i giunti di costruzione;
- I punti di connessione fra bacini di ritenzione nell'area privata e i canali in area pubblica.

Notes:
1. Trees and shrubs have a distance from the security fence of the private plot of not less than 3.5m.
2. Quantities provided are for information purposes only and were derived from the best available information at the time of preparation, which may vary based on actual site conditions and construction methodology. Contractors are to undertake their own review to determine construction activities, methods and costs.
3. The contractor carrying out the urbanisation works will have to coordinate with the adjacent construction works in order to plan and coordinate the works at the points of contact between Private Works (IFC1) and Urbanisation Works (IFC4). In particular, it will be necessary to coordinate:
- Asphalt and pavement works with adjacent construction projects to minimise construction joints;
- The connection points between retention basins in the private area and canals in the public area.

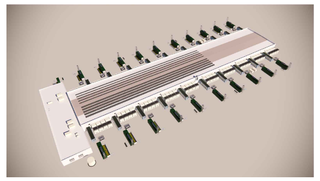
Key Plan

1000 0 1000 2000 3000 4000
SCALE: 1:100



COMUNE di NOVIGLIO
Piazza Roma, 1 - 20082 Noviglio (MI)

COMMITTENTE
NOVIGLIO DATACENTERS MXP I S.R.L.
via Broletto, 35 - 20121 MILANO



PROGETTO ARCHITETTONICO
STARCHING
Ripa di Porta Ticinese 75 - 20143 MILANO
tel 0287293000 fax 0287293067 e-mail mailbox@starching.it
Via Cristoforo Colombo 456 - 00145 ROMA
tel 0652287146 fax 0657138061 e-mail
mailbox.roma@starching.it

GEOLOGO
SoilData
STUDIO ASSOCIATO
via Mario Greppi, 34/A - 23899 Robbiate (LC)
tel 0399280280 fax 0399289091 e-mail soildata@soildata.it

CONSULENTE ACUSTICO
TECNICAMBIENTE
Via Vincenzo Russo 9- 20127 MILANO
tel/fax 0228040510 e-mail info@tecnicambiente.it

PROGETTO IMPIANTI
ARIATTA
INGEGNERIA DEI SISTEMI SPA
Via Elba, 12 - 20144 MILANO
tel 024990271 fax 024692845 e-mail ariatta@ariatta.it

CONSULENTE OPERE ESTERNE
Ingegneri Consulenti
Via Frua 22 - 20146 MILANO
tel 0248518862 e-mail info@ingegnericonsulenti.com

PROGETTO STRUTTURALE
Redesco
Structural Engineering
Via Vincenzo Gioberti, 5 - 20123 MILANO
tel 024699020 fax 02436478 e-mail redesco@redesco.it

CONSULENTE PAESAGGIO
P'NV
Via Vincenzo Vela, 1 - 20133 MILANO
tel 0283548848 e-mail info@parcnouveau.com

PROGETTAZIONE ANTINCENDIO
AFC Srl
Via Leon Battista Alberti, 6 - 20149 MILANO
tel/fax +39 0245479688 e-mail info@afcsrl.it

Oggetto

PROGETTO ESECUTIVO

REDATTO IN BASE ALL' ART. 33 D.P.R. 5 OTTOBRE 2010, N. 207 E S.M.I. -

PARCHEGGI E AREE VERDI - COMUNE DI NOVIGLIO Frazione Santa Corinna

PARCHEGGI E AREE VERDI IN CESSIONE E ASSOGGETTATI AD USO PUBBLICO sub Ambiti AdT1a - AdT1b
in conformità al Piano Attuativo adottato con delibera del 14/12/2021

Categoria: ISSUED FOR CONSTRUCTION- BP4

PLANIMETRIA OPERE A VERDE E SEZIONE PARCHEGGIO P1
PLANTING PLAN AND SECTIONN - PARKING P1

Emissione DATA	Vers.	Dis.	VERSIONE
06/03/2023	00	FRDP	EMISSIONE
27/03/2023	01	FRDP	EMISSIONE FINALE
01/06/2023	02	FRDP	RECEPIMENTO COMMENTI RUP

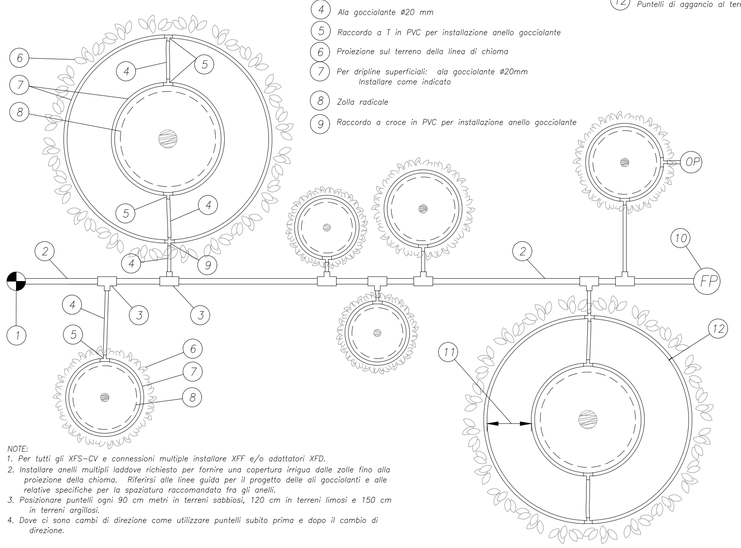
Elaborato n° LC102	SCALA 1: 200-1:250
Nome file LC102-P1_PPLAN	Codice commessa P10424
Controllato FD	Approvato LM

Disegno di proprieta' dello Studio Starching S.r.l. - Tutti i diritti riservati a norma di legge.

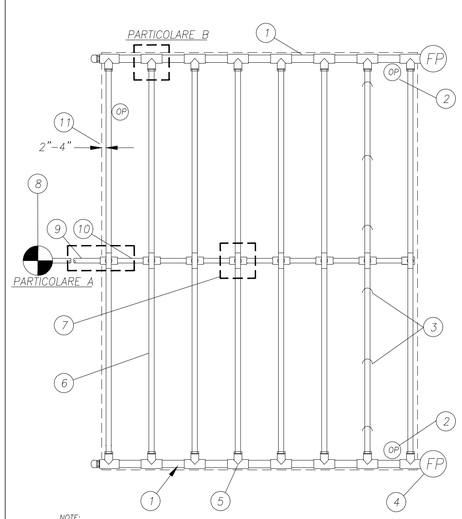
SCHEMI IRRIGAZIONE A GOCCIA PARCHEGGIO P1
DRIPLINE PATTERN PARKING P1 - no scale

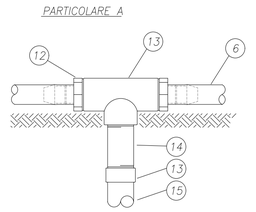
fuori scala

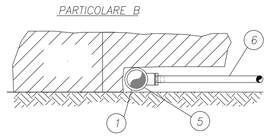
1. Sistema di controllo dell'ala gocciolante
2. Linea di mandata multipla in PE ø50 mm
3. Raccordo a T in PVC per derivazione da condotta di mandata
4. Ala gocciolante ø20 mm
5. Raccordo a T in PVC per installazione anello gocciolante
6. Proiezione sul terreno della linea di chioma
7. Per dripline superficiali: ala gocciolante ø20mm installare come indicato
8. Zolla radicale
9. Raccordo a croce in PVC per installazione anello gocciolante
10. Punto di scarico lavaggio dell'ala gocciolante
11. Spaziatura tra gli anelli
12. Puntelli di aggancio al terreno



NOTE:
1. Per tutti gli XFS-CV e connessioni multiple installare XFF e/o adattatori XFD.
2. Installare anelli multipli laddove richiesto per fornire una copertura irrigua dalle zolle fino alla proiezione della chioma. Riferirsi alle linee guida per il progetto delle ali gocciolanti e alle relative specifiche per la spaziatura raccomandata fra gli anelli.
3. Posizionare puntelli ogni 90 cm metri in terreni sabbiosi, 120 cm in terreni limosi e 150 cm in terreni argillosi.
4. Dove ci sono cambi di direzione come utilizzare puntelli subito prima e dopo il cambio di direzione.





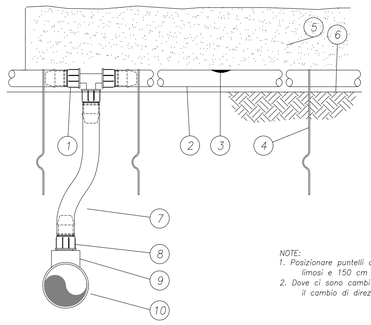


NOTE:
1. Per tutti gli XFS-CV e connessioni multiple installare XFF e/o adattatori XFD.
2. Le distanze tra le colonne laterali va scelta sulla base delle caratteristiche del suolo, il materiale vegetale e le pendenze del terreno. Nel caso specifico è stata adottata una distanza pari a 50 cm.
3. La lunghezza della dripline più lunga non deve eccedere il valore indicato nella tabella riportata.

Massima lunghezza laterale per linee gocciolanti XFS-CV (metri)

Pressione in ingresso psi	Spaziatura 30 cm		Spaziatura 50 cm	
	flusso (l/h)		flusso (l/h)	
	2.4	**3.6**	**2.4**	**3.6**
20	58	41	77	66
30	88	62	123	103
40	107	76	152	127
50	121	86	175	145
60	133	94	194	161

1. Condotta perimetrale in PE per acque esauste
2. Indicatore operativo
3. Puntello di aggancio al terreno
4. Punto di scarico lavaggio ala gocciolante
5. Raccordo a T in PVC
6. Ala gocciolante fuori terra ø20 mm
7. Connessione a croce dorsale centrale – vedere dettaglio A
8. Valvola di controllo zona
9. Condotta in PE di supporto – dorsale centrale
10. Condotta in PE di supporto dal kit di controllo dell'ala gocciolante
11. Dripline perimetrale da installare a 15 cm dal perimetro dell'area
12. Adattatore condotta PE – raccordo
13. Raccordo in PVC
14. Condotta di adattamento in PE
15. Condotta di alimentazione in PE



1. Adattatore condotta – raccordo
2. Ala gocciolante fuori terra
3. Gocciolatore
4. Puntello di aggancio al terreno
5. Pacciamatura
6. Strato di finitura
7. Condotta di collegamento
8. Adattatore
9. Raccordo a T
10. Condotta di alimentazione ala gocciolante min ø25 mm

NOTE:
1. Posizionare puntelli ogni 90 cm metri in terreni sabbiosi, 120 cm in terreni limosi e 150 cm in terreni argillosi.
2. Dove ci sono cambi di direzione come utilizzare puntelli subito prima e dopo il cambio di direzione.

LEGENDA GENERALE - *GENERAL LEGEND*

- Parcheggio P1 pubblico in cessione sub Ambito AdT 1a / *Parking P1 transferred to public sub Area AdT 1a*
- Pozzetti - punto di approvvigionamento (100x100) e sezionamento ali (50x50) / *Manholes - supply and valves points*
- Aree irrigate ad ala gocciolante / *Drip line*
- Anello gocciolante / *Drip line ring*
- Aree a prato rustico non irrigate / *Rustic grass areas not irrigated*
- Giardini della pioggia non irrigati / *Rain gardens not irrigated*

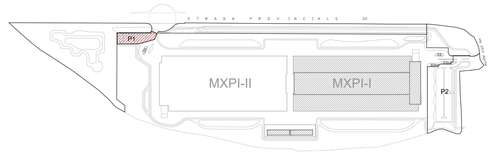
Note:
1. Gli alberi e gli arbusti hanno una distanza minima di 3.5 m dalla recinzione di sicurezza dell'area privata.
2. Le quantità riportate nei disegni sono solo a scopo informativo e sono state ricavate dalle migliori informazioni disponibili al momento della preparazione degli elaborati. Tali quantità potranno variare in base alle effettive condizioni del sito e alla metodologia di costruzione. Gli appaltatori sono tenuti a effettuare le proprie verifiche per determinare le attività, i metodi e i costi di costruzione.
3. L'impresa esecutrice dei lavori di urbanizzazione dovrà coordinarsi con i lavori di costruzione adiacenti per programmare e coordinare i lavori nei punti di contatto tra Opere private (IFC1) e Opere di urbanizzazione (IFC4). In particolare sarà necessario coordinare:
   - I lavori di asfaltatura e di realizzazione dei marciapiedi con i progetti di costruzione adiacenti per ridurre al minimo i giunti di costruzione;
   - I punti di connessione fra bacini di ritenzione nell'area privata e i canali in area pubblica.

Notes:
1. Trees and shrubs have a distance from the security fence of the private plot of not less than 3.5m.
2. Quantities provided are for information purposes only and were derived from the best available information at the time of preparation, which may vary based on actual site conditions and construction methodology. Contractors are to undertake their own review to determine construction activities, methods and costs.
3. The contractor carrying out the urbanisation works will have to coordinate with the adjacent construction works in order to plan and coordinate the works at the points of contact between Private Works (IFC1) and Urbanisation Works (IFC4). In particular, it will be necessary to coordinate:
   - Asphalt and pavement works with adjacent construction projects to minimise construction joints;
   - The connection points between retention basins in the private area and canals in the public area.

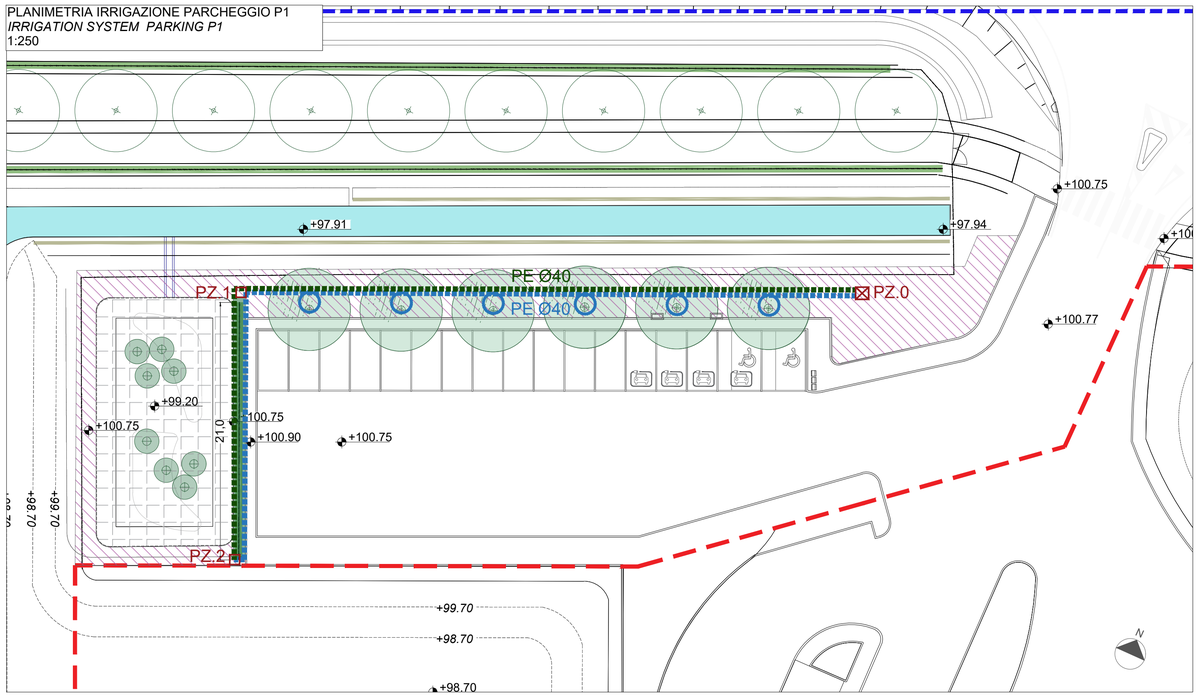
Key Plan

1000 0 1000 2000 3000 4000

SCALE: 1:100

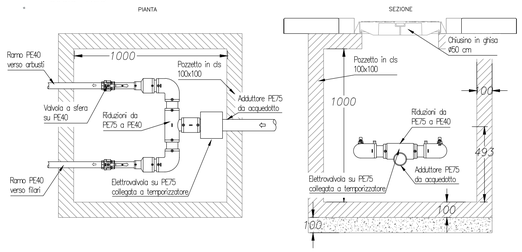


PLANIMETRIA IRRIGAZIONE PARCHEGGIO P1
IRRIGATION SYSTEM PARKING P1
1:250

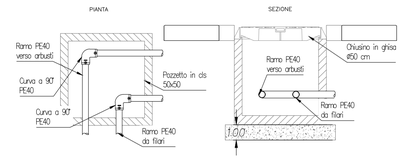


PARTICOLARE POZZETTI IRRIGAZIONE PARCHEGGIO P1
IRRIGATION COCKPITS PARKING P1 - 1:20

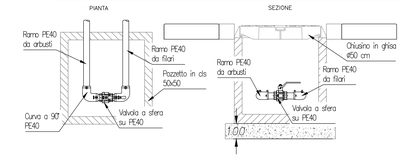
PZ.0 – POZZETTO 100x100 DI CONTROLLO E SMISTAMENTO
scala 1:25



PZ.1 – CURVE A 90° PE40 IN POZZETTO 50X50

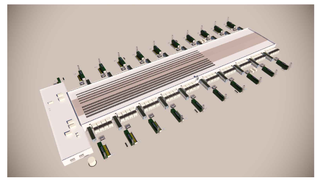


PZ.2 – CONNESSIONE FINALE RAMI FILARI – ARBUSTI PE40 IN POZZETTO 50X50



COMUNE di NOVIGLIO
Piazza Roma, 1 - 20082 Noviglio (MI)

COMMITTENTE
NOVIGLIO DATACENTERS MXP I S.R.L.
via Broletto, 35 - 20121 MILANO



PROGETTO ARCHITETTONICO
STARCHING
Ripa di Porta Ticinese 75 - 20143 MILANO
tel 0287283000 fax 0287283067 e-mail mailbox@starching.it
Via Cristoforo Colombo 456 - 00145 ROMA
tel 0667287146 fax 0657130081 e-mail mailbox.roma@starching.it

GEOLOGO
SoilData Studio Associato
via Mario Greppi, 34/A - 23899 Robbiate (LC)
tel 0399290260 fax 0399290901 e-mail soildata@soildata.it

CONSULENTE ACUSTICO
TECNICAMBIENTE
Via Vincenzo Russo 9 - 20127 MILANO
tel/fax 0228040510 e-mail info@tecnicambiente.it

PROGETTO IMPIANTI
ARIATTA INGEGNERIA DEI SISTEMI SPA
Via Elba, 12 - 20144 MILANO
tel 024590271 fax 024692845 e-mail ariatta@ariatta.it

CONSULENTE OPERE ESTERNE
Ingegneri Consulenti
Via Frua 22 - 20146 MILANO
tel 0248518862 e-mail info@ingegnericonsulenti.com

PROGETTO STRUTTURALE
Redesco Structural Engineering
Via Vincenzo Gioberti, 5 - 20123 MILANO
tel 024699020 fax 024364678 e-mail redesco@redesco.it

CONSULENTE PAESAGGIO
P'NV
Via Vincenzo Vela, 1 - 20133 MILANO
tel 0283548848 e-mail info@parcnouveau.com

PROGETTAZIONE ANTINCENDIO
AFC Srl
Via Leon Battista Alberti, 6 - 20149 MILANO
tel/fax +39 0245479688 e-mail info@afcsrl.it

Oggetto
PROGETTO ESECUTIVO
REDATTO IN BASE ALL' ART. 33 D.P.R. 5 OTTOBRE 2010, N. 207 E S.M.I. -

PARCHEGGI E AREE VERDI - COMUNE DI NOVIGLIO Frazione Santa Corinna
PARCHEGGI E AREE VERDI IN CESSIONE E ASSOGGETTATI AD USO PUBBLICO sub Ambiti AdT1a - AdT1b
in conformità al Piano Attuativo adottato con delibera del 14/12/2021

Categoria: ISSUED FOR CONSTRUCTION- BP4

PLANIMETRIA IRRIGAZIONE - P1
IRRIGATION SYSTEM PLAN - P1

Emissione DATA	Vers.	Dis.	VERSIONE
06/03/2023	00	FRDP	EMISSIONE
27/03/2023	01	FRDP	EMISSIONE FINALE
01/06/2023	02	FRDP	RECEPIMENTO COMMENTI RUP

Elaborato n° LC103	SCALA 1:250
Nome file LC103-P1_IRR	Codice commessa P10424
Controllato FD	Approvato LM

Disegno di proprieta' dello Studio Starching S.r.l. - Tutti i diritti riservati a norma di legge.